



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๓๗ : ๒๒ กันยายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 37 : September 22, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๙	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖	๖๖	๖๔	๗๐	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๖๖															

สัปดาห์ที่ ๓๗ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๙

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2549)

(Hand foot and mouth disease situation, Thailand, September 21, 2006)

สุวรรณา เทพสุนทร Suwanna Thepsoontorn

อัญชนา วากัส Anchana Waqas

สำนักโรคติดต่อ Bureau of Epidemiology กรมควบคุมโรค Department of Disease Control

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ตามที่มีข่าวการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก และปิดโรงเรียนในกรุงเทพมหานคร จำนวน 9 แห่ง ตั้งแต่วันที่ 1 - 14 กันยายน 2549 ทีม SRRT ของสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ได้สอบสวนและควบคุมโรคแล้ว ซึ่งที่ผ่านมาในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2549 มีผู้ป่วยเด็กเสียชีวิตเป็นกลุ่มในระยะเวลาใกล้เคียงกัน จำนวน 8 ราย จากกรุงเทพมหานคร 3 ราย, นครปฐม 1 ราย และนครราชสีมา 4 ราย โดยผู้ป่วยมีอายุกลาง 2.5 ปี (5 เดือน - 12 ปี)



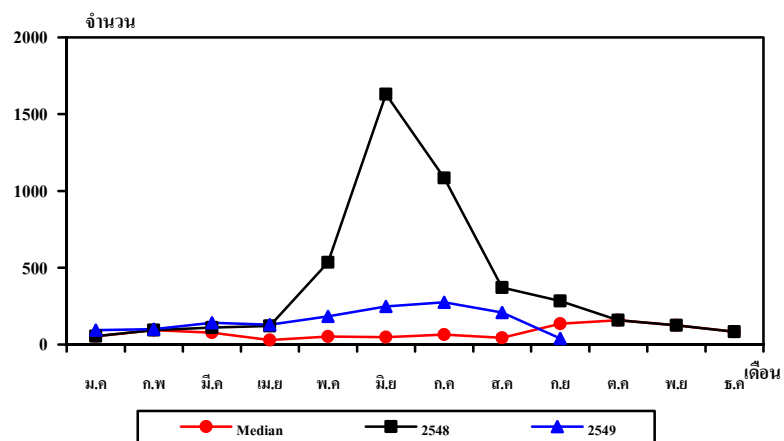
สารบัญ

- ◆ สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย พ.ศ. 2549 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2549) 653
- ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 - 16 กันยายน 2549 656
- ◆ รายงานการสอบสวนผู้ป่วยเสียชีวิต จากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* 658
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา, เมษายน 2549
- ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 - 16 กันยายน 2549 660
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 - 16 กันยายน 2549 661

เป็นชาย 6 ราย หญิง 1 ราย (ยังไม่ทราบอีก 1 ราย) กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำหนังสือสั่งการพร้อมให้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มอาการไข้และปวดบวมน้ำเขียวพลันในเด็กเล็กให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีการเฝ้าระวังโรคนี้ อย่างใกล้ชิด

สำหรับสถานการณ์โรคมือ เท้า และปาก สำนักงานวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร วันที่ 21 กันยายน 2549 จำนวน 1,463 ราย อัตราป่วย 2.33 ต่อประชากรแสนคน มีผู้เสียชีวิต 6 ราย แม้จำนวนผู้ป่วยปีนี้จะน้อยกว่าปีที่แล้วในช่วงระยะเวลาเดียวกัน แต่สูงกว่าค่ามัธยฐานตั้งแต่เดือนมีนาคม – สิงหาคม จำนวนผู้เสียชีวิตมากขึ้น (รูปที่ 1) ส่วนใหญ่พบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี อัตราป่วย 30.93 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี อัตราป่วย 1.63 ต่อประชากรแสนคน

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้าและปาก จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 (21 กันยายน 2549)
เปรียบเทียบ ปี พ.ศ. 2548 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2546 - 2548)



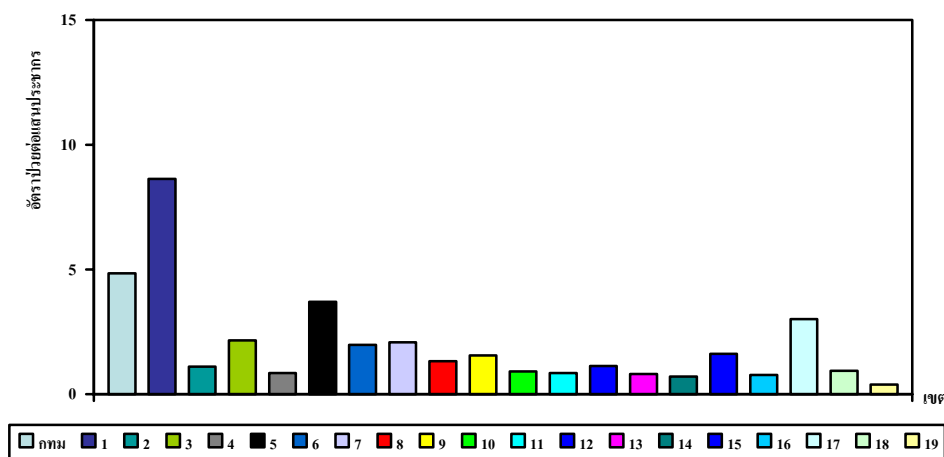
ผลจากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการจากสถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจ 193 ตัวอย่าง พบ Enterovirus 71 ร้อยละ 13.5 (26 ราย) (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการโรคมือ เท้า และปาก
พ.ศ. 2544 – 2549 (วันที่ 21 กันยายน 2549)

พ.ศ.	สถานการณ์การเฝ้าระวัง	ผลการตรวจแยกเชื้อและตรวจภูมิของเชื้อ (จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	
		Enterovirus 71	Echovirus
2544	ป่วย 1,545 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต	2	2
2545	ป่วย 3,533 ราย เสียชีวิต 2 ราย	3	0
2546	ป่วย 871 ราย เสียชีวิต 2 ราย	10	4
2547	ป่วย 474 ราย เสียชีวิต 2 ราย	51	0
2548	ป่วย 2,270 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต	40	0
2549	ป่วย 1,463 ราย ผู้เสียชีวิต 6 ราย	26	0

พบผู้ป่วยสูงสุดในภาคเหนือ อัตราป่วย 4.98 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาภาคกลาง อัตราป่วย 2.63 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ อัตราป่วย 1.14 ต่อประชากรแสนคน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อัตราป่วย 0.87 ต่อประชากรแสนคน เขตที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ เขต 1 อัตราป่วย 8.63 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเขต 5 อัตราป่วย 3.71 ต่อประชากรแสนคน และเขต 17 อัตราป่วย 3.01 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 อัตราป่วยโรคมือ เท้าและปาก จำแนกตามเขต พ.ศ. 2549 (วันที่ 21 กันยายน 2549)



จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือ จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ จังหวัดลำปาง อัตราป่วย 21.89 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาจังหวัดน่าน อัตราป่วย 17.36 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดพะเยา 11.09 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดสิงห์บุรี อัตราป่วย 9.19 ต่อประชากรแสนคน และจังหวัดลำพูน อัตราป่วย 8.65 ต่อประชากรแสนคน สำหรับกรุงเทพมหานคร อัตราป่วยเท่ากับ 4.84 ต่อประชากรแสนคน

ตั้งแต่ต้นปีถึงวันที่ 15 กันยายน 2549 สำนักโรคบาติวิทยา ได้รับแจ้งข่าวการระบาด และทีม SRRT ในพื้นที่ ได้ออกสอบสวนโรคทั้งสิ้น 15 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข่าวการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ที่ได้รับแจ้งจากพื้นที่
ในปี พ.ศ. 2549 (ณ วันที่ 15 กันยายน 2549)

ลำดับที่	จังหวัด	วันที่ได้รับแจ้ง	วันเริ่มป่วยรายแรก	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้เสียชีวิต
1.	น่าน	21 ก.พ. 2549	8 ก.พ. 2549	13 ราย	0
2.	ลำปาง	21 ก.พ. 2549	3 ก.พ. 2549	14 ราย	0
3.	ตรัง	11 เม.ย. 2549	31 มี.ค. 2549	1 ราย	0
4.	กรุงเทพฯ	4 พ.ค. 2549	23 เม.ย. 2549	1 ราย	1 ราย
5.	น่าน	4 พ.ค. 2549	29 เม.ย. 2549	9 ราย	0
6.	ตรัง	22 พ.ค. 2549	8 พ.ค. 2549	2 ราย	0
7.	กรุงเทพมหานคร	28 มิ.ย. 2549	18 พ.ค. 2549	1 ราย	1 ราย
8.	กรุงเทพมหานคร	31 ก.ค. 2549	26 ก.ค. 2549	1 ราย	1 ราย
9.	แพร่	8 ส.ค. 2549	1 ส.ค. 2549	1 ราย	1 ราย
10.	สุราษฎร์ธานี	17 ส.ค. 2549	26 ก.ค. 2549	1 ราย	0
11.	สุรินทร์	22 ส.ค. 2549	6 ส.ค. 2549	12 ราย	0
12.	นนทบุรี	24 ส.ค. 2549	17 ส.ค. 2549	5 ราย	0
13.	ขอนแก่น	25 ส.ค. 2549	17 ส.ค. 2549	5 ราย	0
14.	กรุงเทพมหานคร	14 ก.ย. 2549	4 ก.ย. 2549	1 ราย	0
15.	กรุงเทพมหานคร	15 ก.ย. 2549	11 ก.ย. 2549	1 ราย	1 ราย